首先，要有一个HDFS集群，并正常运行； regionserver应该跟hdfs中的datanode在一起

其次，还需要一个zookeeper集群，并正常运行

然后，安装HBASE

角色分配如下：

Node1: namenode datanode regionserver hmaster zookeeper

Node2: datanode regionserver zookeeper

Node3: datanode regionserver zookeeper

Node4: datanode regionserver

修改hbase-env.sh

export JAVA\_HOME= /root/apps/jdk1.8.0\_221/bin/java

禁用hbase自带的zookeper

export HBASE\_MANAGES\_ZK=false

修改hbase-site.xml

|  |
| --- |
| <configuration>  <!-- 指定hbase在HDFS上存储的路径 -->  <property>  <name>hbase.rootdir</name>  <value>hdfs://node1:9000/hbase</value>  </property>  <!-- 指定hbase是分布式的 -->  <property>  <name>hbase.cluster.distributed</name>  <value>true</value>  </property>  <!-- 指定zk的地址，多个用“,”分割 -->  <property>  <name>hbase.zookeeper.quorum</name>  <value>node1:2181,node2:2181,node3:2181</value>  </property>  </configuration> |

修改 regionservers

Node1

Node2

Node3

Node4

启动：

bin/start-hbase.sh

启动完后，还可以在集群中找任意一台机器启动一个备用的master

bin/hbase-daemon.sh start master

新启的这个master会处于backup状态

时钟同步：

<https://www.cnblogs.com/zhirusi/p/10583419.html>